

# 708646-2024 - Vorankündigung – Direktvergabe

Deutschland – Softwareprogrammierung und -beratung – PoC Eagle Ascending

OJ S 226/2024 20/11/2024

Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung

Lieferleistungen - Dienstleistungen

## 1. Beschaffer

---

### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Brandenburgischer IT-Dienstleister (ZIT-BB)

E-Mail: [zit-bb-ausschreibung@zit-bb.brandenburg.de](mailto:zit-bb-ausschreibung@zit-bb.brandenburg.de)

## 2. Verfahren

---

### 2.1. Verfahren

Titel: PoC Eagle Ascending

Beschreibung: Bei der polizeilichen Aufgabenbewältigung steigt, bedingt durch den digitalen Wandel, der Bedarf an Speicherkapazitäten für Binärdaten (Video- und Bilddateien) kontinuierlich an. Um mit dieser Entwicklung Schritt zu halten und ein effizientes Arbeiten zu ermöglichen, wird eine zentrale Datenspeicherplattform benötigt, welche zum einen die Speicherung großer Datenmengen (verschiedenste Formate) ermöglicht, andererseits auch den medienbruchfreien Austausch mit anderen Bedarfsträgern, welche diese Daten für die Lagebeurteilung, Lagebewältigung oder anderweitige polizeiliche Ermittlungstätigkeiten benötigen. Im Gegensatz zu Dokumenten/Akten werden Binärdaten nicht im Polizeifachnetz erzeugt und ausgetauscht. Die Datenerzeuger sind auf unterschiedliche Weise in das Public-WAN (Wide Area Network) eingebunden und werden als polizeiliche Spezialtechnik nicht durch den ZIT BB betreut. Die Datenerzeuger (iPhones, IP-Cams etc.) sind in der Lage verschlüsselte Verbindungen aus dem Public-WAN zu einem definierten Punkt aufzubauen. Sie bedienen sich dabei moderner Kommunikationsprotokolle (Hypertext Transfer Protocol Secure - https), die im Polizeifachnetz noch nicht angeboten werden. Zum anderen geben die Regularien des Polizeifachnetzes vor, dass jeder „Datenstream“ an der Netzgrenze aufgebrochen werden muss (Klassischer Perimeterschutz), was der technologisch aktuelleren Philosophie der Ende-zu-Ende Verschlüsselung widerspricht (Zero Trust). Anbieter der Datenerzeuger fokussieren sich technologisch auf Cloud-basierte Dienste, die „https over DNS“ und Zero Trust als ausschließliche Angebote offerieren. Dies hängt auch damit zusammen, dass native Cloud-Dienste deutlich skalierbarer im Hinblick auf Materialauswertung mit hohen Anforderung an Grafikprozessoren sind (insb. Workflows mit Künstlicher Intelligenz). Gegenwärtig werden Binärdaten in den überwiegenden Fällen durch Kabelverbindungen oder über externe Speichermedien übertragen. In diesem Prozess werden die Daten häufig mehrfach kopiert und einem breiteren Personenkreis zugänglich gemacht. Es entstehen vermeidbare Fehlerpotenziale (z.B. Verlust oder mechanischer Defekt externer Speichermedien, Ablage im falschen Verfahren etc.). Eine zentrale Datenablage ist nicht vorhanden. Jeweils sind individuelle Interimslösungen im Einsatz. Teilweise werden in Ermangelung einer durch den Dienstherrn bereitzustellenden professionellen Lösung „Eigenkreationen“ zur Problemlösung herangezogen, die nicht den Anforderungen der Informationssicherheit entsprechen. Bedingt durch den Charakter der Daten bzw. deren Besonderheiten (Erhebung durch die Polizei) und den formalen Anforderungen der Polizei (strengste Kriterien bzgl. IT-Sicherheit, Datenschutzkonformität) sind die o.g. Zustände

unverzöglich abzustellen. Insbesondere wurde auch durch die Datenschutzaufsichtsbehörde (LDA) ein fehlendes übergreifendes Rollen- und Rechtemanagement als auch fehlende automatisierte Aussonderungsprüf- und Löschkonzepte kritisiert. Letzteres ergibt sich auch aus dem BbgPolG bzw. dem BbgPJMDSG. Darüber hinaus besteht der Bedarf die zu verarbeitenden Binärdaten mittels „Künstlicher Intelligenz“ zu analysieren, bzw. die erforderlichen Kapazitäten menschlicher Materialsichtung durch automatisierte Musteranalysen (z.B. in Bilddaten) zu reduzieren.

Kennung des Verfahrens: 9ca68f3b-61c7-42ff-aa7c-2c4b173f6701

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren ohne Aufruf zum Wettbewerb

### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Zusätzliche Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 72200000 Softwareprogrammierung und -beratung

### 2.1.4. Allgemeine Informationen

#### Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

§ 135 Abs. 3. Nr. 3 GWB - Es ist zu beachten, dass der Vertrag nach Ablauf einer Frist von zehn Kalendertagen, gerechnet ab dem Tag nach der Veröffentlichung dieser Bekanntmachung, abgeschlossen wird. Voraussichtlicher Tag des Zuschlages ist der 02.12.2024

## 5. Los

---

### 5.1. Los: LOT-0001

Titel: PoC Eagle Ascending der Polizei Brandenburg

Beschreibung: Die Polizei des Landes Brandenburg benötigt eine leistungsstarke Binärdatencloud, die Anforderungen an maximale Skalierbarkeit in polizeilichen Einsatzlagen, Datensouveränität und GPU-Ressourcen für rechenleistungsintensive Workloads bereitstellt. Die Plattform soll sowohl mit polizeilichen Endgeräten aus dem Public-WAN als auch aus dem Polizeinetz nach einschlägigen Sicherheitsstandards (BSI) erreicht werden können. Die entsprechenden "Fileshare-Features" müssen die logische Trennung von Zugriffen, unveränderbare Speicherung von Urkopien und automatisierte Löschroutinen ermöglichen. Im Rahmen eines "Proof of Concept" soll unter den benannten Prämissen die Funktionalität einer externen Plattform mit synthetischen Daten erprobt werden, um einerseits zwischen einer "Make-or-Buy" Option abzuwägen und andererseits bei Bestätigung einer ebensolchen "Buy-Option" eine dauerhafte Systementscheidung anhand erprobter Kriterien im Wege einer europaweiten Ausschreibung zu ermöglichen. Im Rahmen des Auftrages soll mit Standardwerkzeugen eine Fileshare-Applikation entwickelt werden, die technologieoffen portiert und somit nach dauerhafter Systementscheidung plattformunabhängig nachgenutzt werden kann. Resultierend aus den Anforderungen der Polizei Brandenburg werden über bereits benannte Kriterien hinaus als Sicherheitsstandards ein C5 Testat sowie eine Zertifizierung BSI-GS/ISO 27001 vorausgesetzt. Darüber hinaus muss die Datensouveränität durch Datenspeicherung und -verarbeitung ausschließlich auf dem Territorialgebiet der Bundesrepublik Deutschland gewährleistet werden. Die Kontrolle darüber muss eigenständig, entweder durch einen Treuhänder oder durch die Polizei selbst, über ein orchestrierbares Schlüsselmanagement ermöglicht werden. Der Anbieter der Leistung muss aufgrund der Verarbeitung potenzieller Beweismittel im Strafverfahren der Deutschen Gerichtsbarkeit unterliegen. Die Marktlösung muss darüber hinaus den Anforderungen der DSGVO bzw. der

für den Polizeibereich einschlägigen JI-Richtlinie des Europäischen Parlamentes entsprechen (2016/680). Ferner muss eine dedizierte LAN-Koppelung mit dem Polizeinetz (Interconnect) möglich sein.

Interne Kennung: 11614

#### 5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Zusätzliche Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 72200000 Softwareprogrammierung und -beratung

#### 5.1.6. Allgemeine Informationen

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

#### 5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Energie

## 6. Ergebnisse

---

Wert aller in dieser Bekanntmachung vergebenen Verträge: 413 800,00 EUR

### Direktvergabe

:

Begründung der Direktvergabe: Der Auftrag kann aufgrund von Ausschließlichkeitsrechten, darunter von Rechten des geistigen Eigentums, nur von einem bestimmten Wirtschaftsteilnehmer ausgeführt werden

Sonstige Begründung: Aufgrund des Wesens der Auftragsvergabe, der Durchführung eines Proof of Concept, kommt ausschließlich eine Lösung in Betracht, die alle Anforderungen bereits marktverfügbar anbietet und dabei Referenzen zum Einsatz in der öffentlichen Hand nachweislich vorlegt werden können. Das Höchstmaß an Skalierbarkeit wird durch die "Hyperscaler" erbracht. Konkretere Skalierbarkeitsanforderungen werden im Rahmen des "Proof of Concept" eruiert. In der Merkmalskombination kann aktuell ausschließlich die "T-Systems Sovereign Cloud powered by Google Cloud" mit dem Modell "T-Systems Sovereign Controls" die geforderten Leistungen erbringen.

## 8. Organisationen

---

### 8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Brandenburgischer IT-Dienstleister (ZIT-BB)

Postanschrift: Steinstraße 104 -106

Stadt: Potsdam

Postleitzahl: 14480

Land, Gliederung (NUTS): Potsdam, Kreisfreie Stadt (DE404)

Land: Deutschland

E-Mail: [zit-bb-ausschreibung@zit-bb.brandenburg.de](mailto:zit-bb-ausschreibung@zit-bb.brandenburg.de)

Telefon: +49331391313

#### Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

### 8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Energie

Stadt: Potsdam  
Postleitzahl: 14473  
Land, Gliederung (NUTS): Potsdam, Kreisfreie Stadt (DE404)  
Land: Deutschland  
E-Mail: [poststelle@mwae.brandenburg.de](mailto:poststelle@mwae.brandenburg.de)  
Telefon: +493318661719

**Rollen dieser Organisation:**

Überprüfungsstelle

**8.1. ORG-0003**

Offizielle Bezeichnung: Telekom Deutschland GmbH  
Postanschrift: Landgrabenweg 151  
Stadt: Bonn  
Postleitzahl: 53227  
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)  
Land: Deutschland  
E-Mail: [Accounthouse\\_Brandenburg@telekom.de](mailto:Accounthouse_Brandenburg@telekom.de)

**Rollen dieser Organisation:**

Bieter

**8.1. ORG-0000**

Offizielle Bezeichnung: Publications Office of the European Union  
Registrierungsnummer: PUBL  
Stadt: Luxembourg  
Postleitzahl: 2417  
Land, Gliederung (NUTS): Luxembourg (LU000)  
Land: Luxemburg  
E-Mail: [ted@publications.europa.eu](mailto:ted@publications.europa.eu)  
Telefon: +352 29291  
Internetadresse: <https://op.europa.eu>

**Rollen dieser Organisation:**

TED eSender

## Informationen zur Bekanntmachung

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: af509f9a-a99e-42aa-9183-baf55eb1f3d1 - 01  
Formulartyp: Vorankündigung – Direktvergabe  
Art der Bekanntmachung: Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung  
Unterart der Bekanntmachung: 25  
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 19/11/2024 09:38:14 (UTC+00:00)  
Westeuropäische Zeit, GMT  
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch  
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 708646-2024  
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 226/2024  
Datum der Veröffentlichung: 20/11/2024